



TITLE:

サブゼミ 誘電体(第39回 物性若手
夏の学校(1994年度,講義ノート))

AUTHOR(S):

CITATION:

サブゼミ 誘電体(第39回 物性若手夏の学校(1994年度,講義ノート)). 物
性研究 1994, 63(2): 215-215

ISSUE DATE:

1994-11-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/95394>

RIGHT:

サブゼミ 誘電体

講師 : 守友 浩 (JRCAT (工業技術院融合研内))

孤立水素結合系におけるプロトントンネリング

サブゼミの内容について：

水素結合系の誘電体について、その水素原子の同位体効果を調べることにより、水素結合系の誘電体ではその水素結合中のプロトンの運動が、誘電体の構造相転移に大きく関与していることがわかっています。

そこで、当サブゼミでは、そのプロトンの運動をプロトントンネリングモデルを用いて説明していただく予定です。

誘電体についてよく知らない人も、水素結合について少しでも興味のある人も、気軽に参加してください。

世話人 古田陽雄 (北海道大学)